

Dubai, Vereinigte Arabische Emirate

## Projektüberblick und -details

Dubai wird sehr oft mit einem Wort beschrieben: Modern. Und während die Architektur des Etihad-Museums äußerst modern ist, können Sie hier dennoch die Geschichte der Vereinigten Arabischen Emirate erkunden.

Das 25.000 m<sup>2</sup> große Museum erstreckt sich über acht Pavillons und wurde im Januar 2017 genau dort eröffnet, wo die sieben Emirate 1971 erstmals vereint wurden.

Dies zeigt sich auch im einzigartigen Design des Gebäudes mit seinem geschwungenen Dach – das von der Form der Verfassung der VAE inspiriert wurde – und in den sieben Säulen, welche die Stifte darstellen, mit denen die sieben Gründer das bedeutsame Dokument unterschrieben haben.

Im Etihad-Museum dreht sich alles um die Geschichte der Vereinigten Arabischen Emirate. Es sammelt, bewahrt und zeigt Gegenstände, die mit der Kultur-, Militär-, Wissenschafts-, Sozial- und Politikgeschichte der Union in Verbindung stehen.

MEP-Bauunternehmer: Al Shafar United.

Beratung: CH2M.

## Lösung

Durch die reiche Geschichte und Kultur der VAE gibt es heute viele höchst wichtige Artefakte sowie alte Juwelen, die es zu erhalten gilt. Deshalb ist es sehr wichtig, die richtige Temperatur und ein optimales

Innenraumklima zu bewahren, um die Ausstellungsstücke trotz des rauen Außenklimas der VAE bestmöglich zu schützen. Frese lieferte 175 Stück der hochmodernen OPTIMA Compact PCIV, um den Anforderungen an ein präzise gesteuertes Raumklima gerecht zu werden und die Leistung des Gebäudes auf höchstem Niveau zu halten.













